

# БОЛЬШАЯ РОССИЙСКАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

21

Монголы – Наноматериалы

МОСКВА  
НАУЧНОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО  
«БОЛЬШАЯ РОССИЙСКАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ»  
2013

Близ М., в дер. Жостово, – ф-ка жостовской росписи; в дер. Осташково, на берегу Клязьминского водохранилища, – ц. Рождества Христова при быв. дворе кн. М. Я. Черкасского (1682–99, колокольня 1815, арх. К. С. Орденов; росписи 2-й пол. 19 в. и 1904); на сев.-вост. берегу Пяловского водохранилища – быв. усадьба Витенёво (в 1862–77 владельцем был М. Е. Салтыков-Щедрин; сохранилась часть парка); около пос. Вешки – усадьба А. А. Руперти Липовка с гл. домом в духе палладианства (1906–09, арх. И. В. Жолтовский; перестроен для резиденции И. В. Сталина Липки к 1937; служебный корпус с примыкающей электростанцией, беседка, мост – ок. 1909).

Лит.: Клейн В. К. Памятники древнерусского искусства в дворцовом селе Тайнинском. М., 1912; Ровесник века: К 100-летию Мытищинского машиностроительного завода, 1897–1997. М., 1997; Клязев Ю. А. Прошлое земли мытищинской. 2-е изд. М., 2001; он же. Наше прошлое: далекое и близкое. Мытищи, 2002; Археологическое изучение Подмосковья (Дмитров, Мытищи, Тараковка). М., 2002. Т. 1; Храмы Мытищинского района. Б. м., 2002; Связующая нить. Мытищи, 2002; Клычникова М. А. Мытищи: Путеводитель по городу и району. Мытищи, 2005; Воронова О. И. Наша Перловка. Мытищи, 2007; Клычникова М. А., Мелентьев Г. Ф. Мытищи. Люди и время. 1925–2008. Мытищи, 2008; Памятники архитектуры Московской области. М., 2009. Вып. 4.

**МЫТНИК** (*Pedicularis*), род многолетних, реже одно- или двулетних полупаразитных трав сем. норичниковых. Выс. от 1 (бесстебельные виды) до 80 см (иногда до 2 м). Листья очередные, супротивные или мутовчатые, обычно перисторассечённые, реже цельные с зубчиками. Цветки красные, розовые, жёлтые, белые, с характерным спайнолепестным, как правило двугубым венчиком, в колосовидных или кистевидных соцветиях. Плоды – двустворчатые коробочки, скжатые с боков. На корнях имеются присоски для высасывания соков из корней др. растений. Ок. 600 видов, гл. обр. в Сев. полушарии, большинство – в Гималаях и Китае (300 эндемиков). 1 вид в Юж. Америке (до Эквадора), в России более 70 видов, произрастающих в горах, особенно в Юж. Сибири, но некоторые заходят и в Арктику. Наиболее известен М. болотный (*P. palustris*), распространенный на болотах, сырьих лугах, берегах водоёмов. Некоторые виды М. ядовиты, произрастающие в тундре виды поедают олени. Иногда М. используется в нар. медицине (гл. обр. как кровоостанавливающее и противопаразитарное средство). Ряд видов [напр.,



Царский скипетр.

царский скипетр, *P. sceptrum carolinum*], с крупными жёлтыми цветками (до 4 см), собранными в редкий колос] декоративны; медоносы. Л. М. Раенко.

**МЫШЕВИДКИ**, сумчатые мыши (*Antechinus*), род млекопитающих сем. хищных сумчатых. Внешне напоминают мышей. Длина тела 7–17 см, хвоста 6–18 см, масса 16–170 г. Самцы крупнее самок. Окраска спины серая или тёмно-бурая, брюхо белое или серое. Сумка отсутствует; у ряда видов на месте сумки – кожная складка. 10 видов. Распространены в Австралии, на о. Тасмания и в Новой Гвинеи. Обитают в разнообразных лесах, вплоть до сильно разреженных. Ведут наземный или полудревесный образ жизни. Питаются разл. насекомыми и мелкими позвоночными животными, некоторые виды нектаром или поедают падаль. Спаривание происходит при минимальном обеспечении кормами (июль – август). Самцы используют накопленные ресурсы, в т. ч. жизненно важные белки; к концу сезона полностью истощаются и погибают. Самки могут прожить неск. лет, но, как правило, погибают после первого выводка. Т. о., все виды М. (кроме *A. swainsonii*) размножаются один раз в жизни. Самки хранят сперму в спец. криптах до конца сезона спаривания, поэтому в выводке присутствует потомство от разных отцов. В помёте 3–8 детёныш, которые при рождении имеют длину 4–5 мм при массе ок. 16 мг. Все виды оценены в Красной книге МСОП как благополучные, кроме *A. godmani*, состояние популяции которого близко к угрожаемому. Н. А. Щипанов.

**МЫШЕВИДНЫЕ ГРЫЗУНЫ**, собирательное название группы видов грызунов, представителей сем. мышиных, хомяковых и песчанковых. Термин «М. г.» используют в агрономии, охотоведении, эпидемиологии, изредка – в экологии. В РФ наиболее распространены мыши, крысы, полёвки, а также хомяки, лемминги и пеструшки. Населяют все природные зоны и высотные пояса. М. г. при благоприятных условиях отличает высокая плодовитость и быстрое созревание (1,5–2 мес), продолжительность жизни от 3–4 мес до 2 лет. В естественных биоценозах М. г. являются осн. кормом для хищных животных, в т. ч. охотничьи-промысловых (горностая, соболя, куницы, лисицы), обеспечивают устойчивость их популяций. М. г. в агроценозах встречаются повсеместно и являются вредителями практически всех с.-х. культур и угодий. Лесные полёвки при постоянно высокой численности могут нарушать лесовозобновительные процессы. М. г. питаются зелёными частями растений, семенами, ягодами, плодами, корой, а также лишайниками, грибами, реже – беспозвоночными и мелкими позвоночными животными.

Обитая рядом с человеком в постройках и хранилищах, М. г. поедают и портят запасённые продукты, разрушают пластиковую и дерев. тару, повреждают

электропроводку, кабели, мебель и сами строения. Многие М. г. являются источниками опасных инфекций (зоонозов), включая геморрагическую лихорадку с почечным синдромом, псевдотуберкулёз, туляремию, чуму и др. Меры борьбы – см. в ст. *Дератизация*.

Лит.: Максимов А. А. Сельскохозяйственное преобразование ландшафта и экология вредных грызунов. М.; Л., 1964; Поляков И. Я. Вредные грызуны и борьба с ними. 2-е изд. Л., 1968. А. Г. Васильев.

**МЫШЁЙ**, название некоторых видов сорных растений сем. злаков из родов *полевичка* и *щетинник*.

**МЫШЕХВОСТЫ**, ланцетоносы (*Rhinopomatidae*), семейство летучих мышей. Отдалённо родственны подковоносам и ложным подковоносам. Длина тела 5–9 см, масса до 15 г. Хвостовая перепонка очень узкая. Длина тонкого хвоста почти равна длине тела, большая его часть свободна от перепонки. Крылья длинные и широкие. На конце морды вокруг ноздрей есть маленький округлый носовой листок. Уши сравнительно большие, соединённые на лбу кожной складкой. Козелок



Большой мышехвост.

хорошо развит, заметно отогнут кпереди. Шерсть короткая, крестец, низ живота и морда практически голые. Одни из наиболее архаичных рукокрылых. 1 род, 5–6 видов. Распространены в тёплых климатич. зонах от Зап. и Центр. Африки и Аравии до Таиланда и Суматры. Населяют гл. обр. открытые безлесные сухие ландшафты. Убежища в пещерах, гротах, трещинах скал, постройках человека. Образуют колонии от нескольких десятков до нескольких тысяч особей. Размножение сезонное, 1 детёныш. Питаются насекомыми. Типичный представитель – большой мышехвост (*R. microphyllum*) из Африки и Юж. Азии. С. В. Крускоп.

**МЫШЕЧНАЯ СИСТЕМА** (мускулатура), у животных и человека совокупность сократительных элементов мышечной ткани, связанных друг с другом соединительной тканью и образующих мышцы